

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

Corteva Agriscience™ opfordrer dig til og forventer at du læser og forstår hele sikkerhedsdatabladet (SDS), da der er vigtige informationer i hele dokumentet. Sikkerhedsdatabladet giver oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, beskyttelse af miljøet og understøtter nødberedskab. Brugere af produktet skal primært referere til produktets etiket. Dette Sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Dansk og overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : SOSEMBA

Unik Formelidentifikator (UFI) : 4JG0-H07J-K00Y-JK7K

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Gødning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN****Producent/importør**DADELOS AGROSOLUTIONS, S.L.U
PASEO DE RUZAFÁ, 20, ESC.1 - 4º
46002 - VALENCIA
SPANIEN**Kundens** : +34 963 620 791**informationsnummer****E-mail adresse** : sds@aoc.ajinomoto.com**Distributør / Leverandør**Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 København K
Danmark**Kundens** : Tel : +45 45 28 08 00**informationsnummer**

Email : SDS@corteva.com

1.4 Nødtelefon

+45 78 74 68 55

Giftinformationen: +45 82 12 12 12

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P261 Undgå indånding af damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse

Reaktion:

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Bortskaffelse:

P501 Bortskaf indholdet/beholderen i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-octyl-2H-isothiazol-3-on

Tillægsmærkning

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Zinksulfat	7446-19-7 231-793-3 01-2119474684-27	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	1 - 2,5
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for	0,0025 - 0,025

SOSEMBA

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.03.2025	SDS nummer: 750075101112	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024 Dato for første udgivelse: 09.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

		vandmiljøet.): 100	
		specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|---------------------------|--|
| Hvis det indåndes | : Flyt patienten i frisk luft. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt.
Hold patienten varm og i ro. |
| I tilfælde af hudkontakt | : Fjern forurennet tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Skyl øjnene med rigeligt vand; fjern evt. kontaktlinser efter de første 1-2 minutter, fortsæt skylningen i flere minutter. Kun mekaniske effekter forventes.
Lad ikke personen gnide det berørte øje. |
| Ved indtagelse. | : Opsøg lægehjælp i tilfælde af indtagelse. Der må ikke induceres opkastning, med mindre lægeligt personale påbyder det. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | |
|-----------|---|
| Symptomer | : Længerevarende kontakt kan medføre
Rødme
Blæredannelse
Hudbetændelse
Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
|-----------|---|

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | |
|------------|---------------------------|
| Behandling | : Behandles symptomatisk. |
|------------|---------------------------|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum |
| Uegnede slukningsmidler | : Ingen kendte. |

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.
Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.
Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandnd. Se afsnit 12, Miljøoplysninger.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør resten af det spildte materiale med en egnet absorbent.
Udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de anvendte

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

materialer og genstande skal ske i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

Ved spild af store mængder skal materialet opdæmmes eller på anden passende måde inddæmmes, så spredning undgås. Hvis det opdæmmede materiale kan pumpes væk, Genindvundet materiale bør opbevares i en beholder med ventilationsåbning. Ventilationsåbningen skal forhindre vandindtrængning, da der kan forekomme yderligere reaktioner med spildte materialer, som kan medføre overtryk i beholderen.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

Se afsnit 13, Bortskaffelse for yderligere information.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.

Indånd ikke dampe/støv.

Rygning forbudt.

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Få det ikke på hud eller beklædning.

Undgå indånding af dampe eller tåger.

Slug ikke.

Undgå kontakt med øjne.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i en lukket beholder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Stærke oxidationsmidler

Pakkemateriale : Upassende materiale: Ingen kendte.

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Brug et lokalt og/eller generelt ventilationssystem.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med integreret ramme.
»CE"-mærke, kategori II. Øjenbeskyttelse med integreret ramme, designet til at beskytte mod væskesprøjt, støv, røg, tåge og dampe.
CEN Standarder: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Vedligeholdelse: Udsynet gennem linserne skal være ideelt.
Derfor skal disse dele rengøres dagligt.
Beskyttelsesbrillerne skal desinficeres med jævne mellemrum i henhold til producentens anvisninger.
Tegn på slitage: gulfarvning af linserne, overfladiske ridser på linserne, slid osv.

Beskyttelse af hænder

Materiale : PVC
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,35 mm
Retningslinje : CEN Standarder: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Bemærkninger

: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Opbevares tørt og væk fra varmekilder, og undgå så vidt muligt at udsætte dem for sollys. Foretag ikke ændringer på handskerne, der kan ændre deres modstandsdygtighed, og påfør ikke maling, opløsningsmidler eller klæbemidler.
Handskerne skal være af passende størrelse og passe godt til brugerens hånd, ikke være for løse eller for stramme. Brug dem altid med rene, tørre hænder.

Beskyttelse af hud og krop

: Bær beskyttelsestøj.
»CE"-mærkning, kategori II. Beskyttelsesbeklædning bør ikke være for stram eller løs for ikke at hindre brugerens bevægelser.
CEN Standard: EN340
Følg producentens vaske- og vedligeholdelsesanvisninger for at sikre ensartet beskyttelse.
Beskyttelsesbeklædning skal tilbyde et komfortniveau, der er i overensstemmelse med det beskyttelsesniveau, der ydes i forhold til den fare, det beskytter mod, under hensyntagen til miljøforholdene, brugerens aktivitetsniveau og den

SOSEMBA

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.03.2025	SDS nummer: 750075101112	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024 Dato for første udgivelse: 09.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

forventede varighed af brugen.

Arbejdsfodtøj
»CE"-mærkning, kategori II.
CEN Standarder: EN ISO 13287, EN 20347
Dette produkt tilpasser sig den første brugers fodform.
Derfor, og af hygiejniske årsager, bør det ikke bruges af
andre mennesker.

Åndedrætsværn : Arbejdssko til professionel brug indeholder
beskyttelseselementer, der skal beskytte brugeren mod
skader som følge af en ulykke.
Hvis de anbefalede tekniske foranstaltninger overholdes, er
det ikke nødvendigt med individuelle værnemidler.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: mørkebrun
Lugt	: Ikke anvendelig
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 60 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 4,5 - 5,5 Koncentration: 100
Viskositet Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed Vandopløselighed	: Ikke anvendelig

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
Sublimeringspunkt	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. Ingen specielle nævneværdige farer. Kan danne eksplosiv støv-luft blanding.
--------------------	---	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ingen kendte.
--------------------------	---	---------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Oxidationsmidler Stærke baser Stærke syrer
-----------------------------	---	--

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 33,333 mg/kg
Metode: anslået

Komponenter:

Zinksulfat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 926 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 125 - 500 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : Målorganer: Centralnervesystem, Øvre åndedrætsorganer
Bemærkninger: Let opnåelige dampkoncentrationer kan forårsage alvorlige skadelige effekter endog døden.
Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne og forringelse af centralnervesystemet.

LC50 (Rotte): 0,27 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 900 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Komponenter:

Zinksulfat:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsende efter mindre end 4 timers påvirkning

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Resultat : Øjenirritation.

Komponenter:**Zinksulfat:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ætsende
Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Resultat : Ætsende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Komponenter:**Zinksulfat:**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter : Mus
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Testtype : Lokal lymfeknude test
Arter : Mus
Metode : OECD TG 429
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****Zinksulfat:**

Kimcellemutagenicitet : In vitro genetiske toksicitetsforsøg var negative i nogle tilfælde

SOSEMBA

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.03.2025	SDS nummer: 750075101112	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024 Dato for første udgivelse: 09.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Vurdering og positive i andre., Mutagenicitetsforsøg i dyr var ikke overbevisende

Kræftfremkaldende egenskaber

Komponenter:

Zinksulfat:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Reproduktionstoksicitet

Komponenter:

Zinksulfat:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

Enkel STOT-eksponering

Komponenter:

Zinksulfat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

Gentagne STOT-eksponeringer

Komponenter:

Zinksulfat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Bemærkninger : Relevant data ikke fundet.

SOSEMBA

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.03.2025	SDS nummer: 750075101112	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024 Dato for første udgivelse: 09.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Aspiration giftighed**Komponenter:****Zinksulfat:**

Lungeaspiration under indtagelse eller opkastning kan forårsage vævsskader eller lungeskader.

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:****Økotoxikologisk vurdering**

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Komponenter:**Zinksulfat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,330 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnier (Daphnia magna)): 1,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 64,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,056 mg/l Slutpunkt: dødlighed Ekspositionsvarighed: 116 d Arter: Salmo trutta (ørred) Testtype: Gennemstrømningstest Metode: OECD retningslinje 210 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,0318 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d Arter: Crangon crangon (reje) Testtype: Semi-statisk test Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	: 1
2-octyl-2H-isothiazol-3-on:	
Toksicitet overfor fisk	: Bemærkninger: Materialet er yderst giftigt for fisk på akut basis (LC50 <0.1 mg/L). LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,047 mg/l Slutpunkt: dødlighed Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: gennemstrømningstest Metode: US EPA TG OPP 72-1
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,071 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: US EPA TG OPP 72-2
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,00161 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 ErC50 (lemna gibba (tyk andemad)): 0,0087 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d Testtype: Statisk Metode: OECD retningslinje 221
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 100
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,0085 mg/l Ekspositionsvarighed: 35 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: US EPA TG OPP 72-4
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,003 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnier (Daphnia magna) Metode: US EPA TG OPP 72-4

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 100

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
Metode: OECD retningslinje 301D
Bemærkninger: Produktet er ikke let nedbrydeligt i henhold til
OECD/EU 's retningslinier.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Zinksulfat:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 59 - 112
Metode: OECD Test Rigtlinie 305 eller lignende
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 507 - 538

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 2,61 (25 °C)
pH-værdi: 7

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses
for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske
(PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende
(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:**Zinksulfat:**

Vurdering : Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og
toksisitet (PBT).

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Komponenter:

Zinksulfat:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Hvis rester og/eller beholdere ikke kan bortskaffes som angivet på etiketten, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale og nationale forskrifter.
Informationerne angivet herunder, gælder kun produktet som leveret. Identifikationen baseret på egenskaber eller listeføring gælder nødvendigvis ikke, hvis produktet er blevet anvendt eller på anden måde forurenset. Den ansvarshavende for affaldet, er forpligtiget til at bestemme toksiciteten og de fysiske egenskaber for det frembragte for at fastsætte den korrekte affaldsidentifikation og bortskaffelsesmetode efter gældende regler.
Affald af produktet behandles i henhold til lokale, regionale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
RID	: Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	: Ikke reguleret som farligt gods
IATA	: Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
RID	: Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	: Ikke reguleret som farligt gods

SOSEMBA

Udgave 1.1	Revisionsdato: 25.03.2025	SDS nummer: 750075101112	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024 Dato for første udgivelse: 09.12.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver : Ikke anvendelig

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

godkendelse (Bilag XIV)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

Blandingen er vurderet inden for rammerne af bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1107/2009. Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Informationskilde samt henvisninger

Dette SDS er blevet udarbejdet af Product Regulatory Services- og Hazard Communications grupper ud fra oplysninger, der tilvejebringes via interne henvisninger i vores virksomhed.

Fuld tekst af H-sætninger

H301	:	Giftig ved indtagelse.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H311	:	Giftig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	:	Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM-; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50% af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse

SOSEMBA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 09.12.2024
1.1	25.03.2025	750075101112	Dato for første udgivelse: 09.12.2024

af forurening; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SDS - Sikkerhedsdatablad; UN - Forenede Nationer. EC-Number - EU-nummer REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Produktkode: 3PP - Zinc Sulphate 1.75 % wt Octhilinone 0.014 % wt LS Biostimulant

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA